

Tóquio se prepara para grandes tufões e para a elevação do nível dos mares

by Luiz Prado - sábado, outubro 21, 2017

<http://www.luizprado.com.br/2017/10/21/toquio-se-prepara-para-grandes-tufoes-e-para-a-elevacao-do-nivel-dos-mares/>

Em 1990, Tóquio começou a investir maciçamente em programas de redução de enchentes causadas por tufões e pela elevação do nível do mar (marés altas mais altas e similares). Nas áreas mais protegidas, novas indústrias se instalaram e a economia floresceu. Em diversos trechos, essas instalações subterrâneas têm o aspecto de uma catedral ou templo construído na antiguidade.

Alguma similaridade com a Basílica Cisterna construída em 532, em Istambul, durante o Império Bizantino, utilizando 336 colunas procedentes de templos "pagãos", com capacidade para estocar 30 mil metros cúbicos de água? (foto no topo deste post)

A mais antiga foi construída para estocar água e a de Tóquio para assegurar a drenagem rápida de águas de tufões, com as correspondentes enchentes, assim como com inundações decorrentes das cada vez mais altas marés decorrentes da elevação do nível dos oceanos. Em Tóquio, os sistemas de bombeamento de água incluem a potência de turbinas de Boeing.

Informações detalhadas desse fenomenal sistema de drenagem podem ser encontradas numa recente reportagem do New York Times intitulada "Tokyo está se preparando para inundações maiores do que qualquer uma jamais vista": [Tóquio se prepara para um aumento do nível de mar com um gigantesco sistema de escoamento subterrâneo](#).

Mas uma reportagem da TV Al Jazeera certamente é mais ilustrativa do ponto de vista visual e útil mesmo para os que não falam inglês (as legendas podem ser ativadas).

<https://www.youtube.com/watch?v=LutnXy0CNCc>

Vale comparar com cidades brasileiras que, como o Rio de Janeiro, não têm sequer um plano diretor de macro-drenagem que forneçam os parâmetros para o dimensionamento e o encaminhamento correto das redes de coleta de águas de chuvas?